

CURRICULUM VITAE

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|---|-----------------------|---------------|---|-------------|-----------------|------------|--------------------|-----------|---|---|---|---|
| 0 | Data completare CV | AN | 2 | 0 | 2 | 0 | LUNA | 0 | 1 | ZI | 2 | 2 | | |
| 1.1 | NUMELE | Antoniac | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | Prenumele | Vasile - Iulian | | | | | | | | | | | | |
| 1.3 | Codul numeric personal | 1 | 7 | 2 | 0 | 7 | 2 | 0 | 4 | 3 | 1 | 5 | 2 | 1 |
| 02.1 | Data nașterii | AN | 1 | 9 | 7 | 2 | LUNA | 0 | 7 | ZI | 2 | 0 | | |
| 2.2 | Locul nașterii | Localitate: | Bacău | | | | Județul: | Bacău | | | | | | |
| 3.1 | Stare civilă: | căsătorit | | | | | | | | | | | | |
| 3.2 | Copii [nume, prenume, vârste] | Antoniac Mihai Daniel, 10 ani Antoniac Miruna Ioana, 20 ani | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Domiciliul actual: | Localitate: | București | | | | | | Cod poștal | | | | | |
| | | Județ: | - | | | | | | sau sector: | 6 | | | | |
| | | Strada: | Splaiul Independenței | | | | | | Nr. | 313B | | | | |
| | | Bloc | C4 | Scara: | - | etaj | 2 | Ap. | 24 | | | | | |
| 4.2 | Telefon mobil 1 | 0745206509 | | | | | | | | | | | | |
| 4.3 | Telefon mobil 2 | - | | | | | | | | | | | | |
| 4.4 | FAX | 0213169563 | | | | | | | | | | | | |
| 4.5 | E-mail: | antoniac.iulian@gmail.com | | | | | | | | | | | | |
| 4.6 | Link-uri web de date personale (oficial, facebook etc.) | https://www.facebook.com/aura15ro | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | Studii superioare 1 – INSTITUȚIA | Universitatea Politehnica din București | | | | | | | | | | | | |
| 5.2 | FACULTATEA | Știința și Ingineria Materialelor | | | | | | | | | | | | |
| 5.3 | SPECIALITATEA | Știința Materialelor | | | | | | | | | | | | |
| | Studii superioare 2 - INSTITUȚIA | Universitatea Politehnica din București | | | | | | | | | | | | |
| | FACULTATEA | Știința și Ingineria Materialelor | | | | | | | | | | | | |
| | SPECIALITATEA | Cercetarea structurii fine a materialelor | | | | | | | | | | | | |
| | Studii superioare 2 - INSTITUȚIA | Universitatea Politehnica din București | | | | | | | | | | | | |
| | FACULTATEA | Știința și Ingineria Materialelor | | | | | | | | | | | | |
| | SPECIALITATEA | Procedee avansate de elaborare a aliajelor speciale | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|---|--|--|---------------|----------------------------|--------------------|--------|
| 6.1 | DOCTORAT 1 – INSTITUȚIA unde a fost sustinută teza | Universitatea Politehnica din București, România | | | | | |
| 6.2 | Data susținerii tezei: | 25-01-2007 | | | | | |
| 6.3 | Specialitatea: | Știința Materialelor | | | | | |
| 6.4 | Titlul tezei de doctorat | Contribuții în domeniul biomaterialelor metalice utilizate la execuția componentelor femurale ale endoprotezelor totale de șold. | | | | | |
| | DOCTORAT 2 - INSTITUȚIA unde a fost sustinută teza | - | | | | | |
| | Data susținerii tezei: | - | | | | | |
| | Specialitatea: | - | | | | | |
| | Titlul tezei de doctorat | - | | | | | |
| 7 | TITLUL DE DOCTOR „HONORIS CAUSA” | - | | | | | |
| 8 | Cele mai importante studii post-universitare, post-doctorale, Burse studii, Stagii lucru | <p>1. 01.06.2010-01.03.2013 - Studii post-universitare, România, București, Universitatea Politehnica București, Utilizarea aliajelor nanostructurate cu bază magneziu la obținerea de implante ortopedice biodegradabile.</p> <p>2. 01.10.2002-01.11.2002, Curs „Managementul proiectelor de cercetare”, AMCSIT, România, București, Universitatea Politehnica București.</p> <p>3. 01.06.2004-01.09.2004, Stagiu Specializare „Metalurgia biomaterialelor metalice”, Elveția, Chaux-du-Fonds, PX Tech.</p> <p>4. 18.06. 2007-22.06. 2007, „Advanced Summer Course in Cell-Materials Interactions”, Portugalia, Porto.</p> <p>5. 01.08.2007-01.09.2007, Stagiu Specializare „Metode de obținere și caracterizare a aliajelor dentare”, PX Tech, Chaux-du-Fonds, Elveția.</p> <p>6. 02.02.2007-09.02.2007, Curs „UWEB Biomaterials Intensive Course”, USA Washinton University Seattle.</p> <p>7. 01.06.2010-01.07.2010, Stagiu Specializare „Adhesion Science and Technology”, Spain, Alicante, University of Alicante.</p> | | | | | |
| 9.1 | ADRESA LOCULUI DE MUNCĂ ACTUAL [PRINCIPAL] | Nume instituție | Universitatea Politehnica București Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor | | | | |
| | | Localitate: | București | | | Cod poștal | 060042 |
| | | Județ: | - | | | sau sector: | 6 |
| | | Strada: | Splaiul Independenței | | | Nr. | 313 |
| | | Bloc | J | Scara: | - | etaj | 1 |
| 9.2 | Ocupația: | Profesor universitar | | | | | |
| 9.3 | Funcție de conducere: | Prodecan | | | | | |
| 10 | Secția științifică a AOSR din care faceți parte sau la care aspirați [pentru | S1. Matematică | S2. Fizică | | S3. Chimie | | |
| | | S4. Biologie | S5. Geodinamică | | S6. Științe tehnice | | |

| | | | | |
|--|---|--|----------------------------|--|
| | membrii în așteptare] NOTĂ: Se introduce o culoare în celula corespunzătoare | S7. Științe Agricole, silvice și Medicină veterinară | S8. Medicină | S9. Științe economice, juridice și sociologice |
| | | S.10 Filosofie, Psihologie, Teologie, Jurnalism | S11. Istorie și Arheologie | S12. Știința și tehnologia informației |
| | | | S13. Științe militare | |

| | | | | | |
|------|---|--|---|-----|--|
| 11 | Membru al unei Academii din România | - | | | |
| 12 | Membru al unei Academii din străinătate | - | | | |
| 13 | Membru al unor organizații științifice sau profesionale | 1. Comitetul Executiv Mondial al <i>International Society for Ceramics in Medicine</i> , Franța, Strassbourg, Membru, din 2012. 2. Comitetul Executiv al Societății Române de Biomateriale - SRB, România, București, Președinte, din 2006. | | | |
| 14.1 | Gradul universitar sau titlu științific în cercetare | Universitatea Politehnica București, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, România, București, Profesor universitar abilitat din anul 2015 | | | |
| 14.2 | Conducător de doctorat? [se bifează un X în dreapta coloanei DA sau NU] | DA: | X | NU: | |
| 14.3 | Numarul de doctori absolvenți: | 1 | | | |
| 15 | Membru în Comitetul științific de organizare a unei manifestări științifice | 1. Annual Meeting of the European Society for Biomaterials Perioada: 9-13 septembrie 2018, Maastrich, Olanda Tipul manifestării: Conferință internațională Instituții organizatoare: Societatea Europeană de Biomateriale Membru în comitetul științific 2. EUROINVENT International Conference on Innovative Research (ICIR) Perioada: 17-19 mai 2018, Iași, România Tipul manifestării: Conferință internațională Instituții organizatoare: Forumul Inventatorilor România, Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi Iași, Universitatea Alexandru Ioan Cuza Iași Membru în comitetul științific 3. 7th International Conference on Materials Science and Technologie - Romat 2018 Perioada: 15-18 noiembrie 2018, București, România Tipul manifestării: Conferință internațională Instituții organizatoare: Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Universitatea Politehnica din București Membru în comitetul științific Președinte conferință 4. 8th International Conference Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices - Biommedd 2018 Perioada: 27-29 septembrie, Cluj-Napoca, România Tipul manifestării: Conferință internațională Instituții organizatoare: Societatea Romană de Biomateriale, | | | |

Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca

Membru în comitetul științific

Președinte conferință

5. 30th Symposium and Annual Meeting of the International Society for Ceramics in Medicine, Bioceramics 30
Perioada: 26-29 octombrie 2018, Nagoya, Japonia
Tipul manifestării: Simpozion internațional
Instituții organizatoare: Societatea Internațională de Ceramică în Medicină
Membru în comitetul științific
6. Napoca Biodent 2018, Dentistry-from research to practice
Perioada: 25-26 mai 2018, Cluj-Napoca, România
Tipul manifestării: Simpozion internațional
Instituții organizatoare: Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca
Membru în comitetul științific
7. East Meet West Congress 2018
Perioada: 4-6 octombrie 2018, București, România
Tipul manifestării: Congres internațional
Instituții organizatoare: Societatea Specialiștilor EndoVasculari din Statele Unite ale Americii, Societatea Româna de Chirurgie Cardiacă Minim Invazivă, Universitatea Lucian Blaga Sibiu
Membru în comitetul științific
8. 11th International Congress ASKLEPIOS 2018
Perioada: mai 2018, Sibiu, Romania
Tipul manifestării: Congres internațional
Instituții organizatoare: Societatea Studenților Mediciniști Hipocrates Sibiu, Universitatea Lucian Blaga Sibiu
Membru în comitetul științific
9. Biomaterials and Novel Technologies for Healthcare, 3rd International Biennial Conference BioMaH,
Perioada: 8-11 octombrie 2018, Frascati, Italy
Tipul manifestării: Conferință internațională
Instituții organizatoare: Istituto di Struttura della Materia, Consiglio Nazionale delle Ricerche
Membru în comitetul științific
10. Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais - CBECIMAT 2018
Perioada: 02-10 Noiembrie 2018, Foz do Iguacu, Brazilia.
Tipul manifestării: Congres internațional
Instituții organizatoare: Institutul Militar de Inginerie (IME) din Rio de Janeiro, Brazilia
Membru în comitetul științific
11. 28th Annual Conference of the European Society for Biomaterials (ESB)
Perioada: 4-8 septembrie 2017, Atena, Grecia
Tipul manifestării: Conferință internațională
Instituții organizatoare: Societatea Europeană de Biomateriale
Membru în comitetul științific
12. 29th Symposium and Annual Meeting of the International Society for Ceramics in Medicine

Perioada: 25-27 octombrie 2017, Toulouse, Franța
Tipul manifestării: Simpozion internațional
Instituții organizatoare: Societatea Internațională de Ceramică în
Medicină

Membru în comitetul științific

13. The International Seminar on Biomaterials and Regenerative
Medicine BioReMed 2017

Perioada: 5-7 octombrie 2017, Timișoara, România

Tipul manifestării: Seminar internațional

Instituții organizatoare: Societatea Romană de Biomateriale,
Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș Timișoara

Membru în comitetul științific

Co-Președinte conferință

14. MTM 2017 - International Materials Technologies and Metallurgy
Conference 2017

Perioada: 26-27 octombrie 2017, Istanbul, Turcia

Tipul manifestării: Conferință internațională

Instituții organizatoare: Istanbul Technical University

Membru în comitetul științific

15. 2017 TERM-STEM Conference - FORECAST 2017

Perioada: 14-19 noiembrie 2017, Porto, Portugalia

Tipul manifestării: Conferință internațională

Instituții organizatoare: 3B's Research Group, University of
Minho

Membru în comitetul științific

1. BRAMAT 2017, 10th International Conference on Materials
Science and Engineering

Perioada: 8-11 martie 2017, Brașov, România

Tipul manifestării: Conferință internațională

Instituții organizatoare: Universitatea Transilvania din Brașov

Membru în comitetul științific

2. PPE 2017, International Conference on Polymer Processing in
Engineering

Perioada: 21-23 septembrie 2017, Galați, România

Tipul manifestării: Conferință internațională

Instituții organizatoare: Universitatea Dunărea de Jos Galați,
Academia de Științe Tehnice din România, Societatea Româna de
Reologie

Membru în comitetul științific

3. 6-th edition of the International Conference on e-Health and
Bioengineering, EHB 2017

Perioada: 22-24 iunie 2017, Sinaia, România

Tipul manifestării: Conferință internațională

Instituții organizatoare: Universitatea de Medicină și Farmacie
Grigore T. Popa Iași, Societatea Româna de Bioinginerie
Medicală

Membru în comitetul științific

4. Al IX-lea Congres Național Zilele Medicinii Dentare Craiovene;
Medicină Dentară în Contextul Schimbărilor Demografice din
Societatea Actuală

Perioada: 8-10 iunie 2017, Craiova, România

Tipul manifestării: Congres național

Instituții organizatoare: Universitatea de Medicină și Farmacie Craiova, Societatea Română pentru Cercetare în Medicină Dentară
Membru în comitetul științific

5. A 7-a ediție a Simpozionului Internațional de Stomatologie Napoca Biodent 2017 "Research in Dentistry -Quo Vadis - Cercetarea în Medicină dentară - Quo vadis?"

Perioada: 7-8 aprilie 2017, Cluj-Napoca, România

Tipul manifestării: Simpozion internațional

Instituții organizatoare: Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu-Hațieganu Cluj-Napoca

Membru în comitetul științific

6. 7th International Conference Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices, BIOMMEDD'2016

Perioada: 15-17 septembrie 2016, Constanța, România

Tipul manifestării: Conferință internațională

Instituții organizatoare: Societatea Romană de Biomateriale

Membru în comitetul științific

Președinte conferință

7. 6th International Conference on Materials Science and Technologies, RoMat2016

Perioada: 09-12 noiembrie 2016, București, România

Tipul manifestării: Conferință internațională

Instituții organizatoare: Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Universitatea Politehnică din București

Membru în comitetul științific

Președinte conferință

8. 28th Annual Meeting of the International Society for Ceramics in Medicine (Bioceramics 28)

Perioada: 17-21 octombrie 2016, Charlotte, North Carolina, USA

Tipul manifestării: Simpozion internațional

Instituții organizatoare: Societatea Internațională de Ceramică în Medicină

Membru în comitetul științific

9. 1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016)

Perioada: 26-28 octombrie 2016, Adana, Turcia

Tipul manifestării: Congres internațional

Instituții organizatoare: Universitatea Cukurova din Adana

Membru în comitetul științific

10. Al XX-lea Congres cu participare internațională al Zilelor Medicale Bănățene

Perioada: 11-13 iunie 2015, Timișoara, România

Tipul manifestării: Congres internațional

Instituții organizatoare: Colegiul Medicilor Stomatologi Timiș

Membru în comitetul științific

11. Napoca Biodent / Research in Dental Medicine- from preclinical studies towards clinical applications

Perioada: 27-28 martie 2015, Cluj-Napoca, România

Tipul manifestării: Simpozion internațional

Instituții organizatoare: Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca

Membru în comitetul științific

- | | |
|--|---|
| | <p>12. 20th Congress of the Balkan Stomatological Society- BaSS 2015 Perioada: 23-26 aprilie 2015, București, România Tipul manifestării: Congres internațional Instituții organizatoare: Societatea Balcanică a Medicilor Stomatologi Membru în comitetul științific</p> <p>13. 8th Conference - Scandinavian Society for Biomaterials ScSB2015 Perioada: 6-8 mai 2015, Sigulda, Latvia Tipul manifestării: Conferință internațională Instituții organizatoare: Societatea Scandinavă de Biomateriale Membru în comitetul științific</p> <p>14. 27th European Conference on Biomaterials ESB2015 Perioada: 30 august – 03 september, 2015, Krakow, Polonia Tipul manifestării: Conferință internațională Instituții organizatoare: Societatea Europeană de Biomateriale Membru în comitetul științific</p> <p>15. International Seminar on Biomaterials & Regenerative Medicine - BIOREMEDI 2015 Perioada: 17-20 septembrie, 2015, Băile Felix, România Tipul manifestării: Seminar internațional Instituții organizatoare: Societatea Româna de Biomateriale, Universitatea din Oradea Membru în comitetul științific Co-Președinte conferință</p> <p>16. European Conference on Orthopedic Biomaterials ECOB 2015 Perioada: 20-21 octombrie 2015, București, România Tipul manifestării: Conferință internațională Instituții organizatoare: Societatea Româna de Biomateriale, Universitatea Titu Maiorescu din București Membru în comitetul științific Președinte conferință</p> <p>17. 27th Symposium and Annual Meeting of the International Society for Ceramics in Medicine (BIOCERAMICS 27) Perioada: 27-29 octombrie 2015, Bali, Indonezia Tipul manifestării: Simpozion internațional Instituții organizatoare: Societatea Internațională de Ceramică în Medicină Membru în comitetul științific</p> <p>18. 5-th International Conference on e-Health and Bioengineering, EHB 2015 Perioada: 19-21 noiembrie 2015, Iași, România Tipul manifestării: Conferință internațională Instituții organizatoare: Universitatea de Medicină și Farmacie Grigore T. Popa Iași, Societatea Romană de Bioinginerie Medicală Membru în comitetul științific</p> <p>19. 26th Symposium and Annual Meeting of the International Society for Ceramics in Medicine (BIOCERAMICS 26) Perioada: 6-8 noiembrie 2014, Barcelona, Spania Tipul manifestării: Simpozion internațional Instituții organizatoare: Societatea Internațională de Ceramici în</p> |
|--|---|

Medicină

Membru în comitetul științific

20. 5th International Conference on Materials Science and Technologies

Perioada: 15-17 octombrie 2014, București, România

Tipul manifestării: Conferință internațională

Instituții organizatoare: Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor

Membru în comitetul științific

21. 6th International Conference of Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices, BiomMedD'2014

Perioada: 17-20 septembrie 2014, Constanța, România

Tipul manifestării: Conferință internațională

Instituții organizatoare: Societatea Româna de Biomateriale

Membru în comitetul științific

22. 6th International Symposium Apatite and Correlative Biomaterials

Perioada: 6-7 iunie 2013, Nantes, Franța

Tipul manifestării: Simpozion internațional

Instituții organizatoare: Universitatea din Nantes

Membru în comitetul științific

23. International Seminar on Biomaterials&Regenerative Medicine - BioReMed'2013

Perioada: 30 mai - 02 iunie 2013, Iași, România

Tipul manifestării: Seminar internațional

Instituții organizatoare: Societatea Romană de Biomateriale

Membru în comitetul științific

24. 25th Symposium and Annual Meeting of the International Society for Ceramics in Medicine (BIOCERAMICS 25)

Perioada: 7-10 noiembrie 2013, București, România

Tipul manifestării: Simpozion internațional

Instituții organizatoare: Societatea Internațională de Ceramici în Medicină

Membru în comitetul științific

Președinte conferință

25. 4th IEEE International Conference on E-Health and Bioengineering - EHB 2013

Perioada: 21-23 noiembrie 2013, Iași, România

Tipul manifestării: Conferință internațională

Instituții organizatoare: Universitatea de Medicină și Farmacie, Iași

Membru în comitetul științific

26. International Conference of the Riga Technical University, International Symposium on Biomedical Engineering and Medical Physics

Perioada: 10-12 octombrie 2012, Riga, Letonia

Tipul manifestării: Conferință internațională

Instituții organizatoare: Universitatea Tehnică din Riga

Membru în comitetul științific

27. Training School: Advanced Techniques for Biomimetic and Novel Biomaterials Characterization COSTAction TD0903

Perioada: 7-11 mai 2012, București România

Tipul manifestării: Curs de perfecționare

- Instituții organizatoare: Universitatea Politehnica din București
Membru în comitetul științific
28. 5th International Conference Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices - BIOMMEDD 2012
Perioada: 29 august-1 septembrie 2012, Constanța, România
Tipul manifestării: Conferință internațională
Instituții organizatoare: Societatea Română de Biomateriale
Membru în comitetul științific
29. International Conference E-Health and Bioengineering - EHB 2011
Perioada: 24-26 noiembrie 2011, Iași, România
Tipul manifestării: Conferință internațională
Instituții organizatoare: Universitatea de Medicină și Farmacie Grigore T.Popa Iași, Societatea Romană de Bioinginerie Medicală
Membru în comitetul științific
30. 1st International Seminar on Biomaterials & Regenerative Medicine - BioReMed2011
Perioada: 29 septembrie - 2 octombrie 2011, Gura Humorului, România
Tipul manifestării: Seminar internațional
Instituții organizatoare: Societatea Română de Biomateriale
Membru în comitetul științific
31. 24th European Conference on Biomaterials
Perioada: 2011, Dublin, Irlanda
Tipul manifestării: Conferință internațională
Instituții organizatoare: Societatea Europeană de Biomateriale
Membru în comitetul științific
32. Simpozionul Național de Biomateriale: Biomateriale și Aplicații Medico-Chirurgicale, ed. a VIII-a
Perioada: 16-17 noiembrie 2011, București, România
Tipul manifestării: Simpozion național
Instituții organizatoare: Societatea Română de Biomateriale
Membru în comitetul științific
33. 4th International Conference Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices -BIOMMEDD 2010
Perioada: 23-25 septembrie 2010, Sinaia, România
Tipul manifestării: Conferință internațională
Instituții organizatoare: Societatea Română de Biomateriale
Membru în comitetul științific
34. Simpozionul Național de Biomateriale: Biomateriale și Aplicații Medico-Chirurgicale, ediția a VII-a
Perioada: 21-22 octombrie 2009, București, România
Tipul manifestării: Simpozion național
Instituții organizatoare: Societatea Română de Biomateriale
Membru în comitetul științific
35. 3th International Conference on Biomaterials & Medical Devices BIOMMEDD 2008.
Perioada: 13-16 noiembrie 2008, București, România
Tipul manifestării: Conferință internațională
Instituții organizatoare: Societatea Română de Biomateriale
Membru în comitetul științific
36. Conferința Națională de Ortopedie

| | | |
|----|---|--|
| | | <p>Perioada: 8-11 octombrie 2008, Băile Felix, România Tipul manifestării: Conferință națională Instituții organizatoare: Societatea Română de Ortopedie și Traumatologie Membru în comitetul științific</p> <p>37. Simpozionul Național de Biomateriale: Biomateriale și Aplicații Medico-Chirurgicale Perioada: 18-20 octombrie 2007, Cluj-Napoca, România Tipul manifestării: Simpozion național Instituții organizatoare: Societatea Română de Biomateriale Membru în comitetul științific</p> <p>38. Workshop: Biomateriale dentare, tehnici dentare și aplicații clinice - ediția I Perioada: 25-28 octombrie 2007, Predeal, România Tipul manifestării: Workshop Instituții organizatoare: Societatea Română de Biomateriale, Uniunea Națională a Asociațiilor Stomatologice (UNAS) Membru în comitetul științific</p> <p>39. International Conference on Biomaterials & Medical Devices- BiomMedD'2006 Perioada: 2006, Iași, România Tipul manifestării: Conferință internațională Instituții organizatoare: Societatea Română de Biomateriale Membru în comitetul științific</p> <p>40. Simpozionul Național de Biomateriale: Biomateriale și Aplicații Medico-Chirurgicale, ed. a V-a Perioada: 2005, Iași, România Tipul manifestării: Simpozion național Instituții organizatoare: Societatea Română de Biomateriale Membru în comitetul științific</p> <p>41. International Conference on Biomaterials & Medical Devices - BIOMMEDD'2004 Perioada: 5-7 noiembrie 2004, București, România Tipul manifestării: Conferință internațională Instituții organizatoare: Societatea Română de Biomateriale Membru în comitetul științific</p> |
| 16 | <p>Membru în Colegiul de redacție / referent al unei reviste</p> | <p>Membru în Colegiul de redacție la:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Journal of Adhesion Science and Technology, Taylor and Francis Group, Print ISSN: 0169-4243 Online ISSN: 1568-5616, FI = 1,21; 24 suplimente pe an (un volum pe an); 2. Journal of Biomimetics, Biomaterials and Biomedical Engineering, Trans Tech Publication, ISSN 1662-1018print; ISSN 1662-8993cd; ISSN 1662-100Xweb, indexat BDI, aprox. 5-7 volume pe an. 3. Engineering of Biomaterials / Inżynieria Biomateriałów, Wydawnictwo Naukowe AKAPIT, ISSN:1429-7248, indexat BDI, aprox. 4-6 volume pe an. 4. Bioactive Materials, KeAi Publisher, ISSN: 2452-199X, indexat BDI, 4 suplimente pe an (un volum pe an); 5. Materials Science Forum, Trans Tech Publication, ISSN: 1662-9752, indexat BDI, 32 volume pe an. 6. Biomanufacturing Reviews, Springer, ISSN: 2363-507X Print; |

ISSN 2363-5088 Online, indexat BDI, (un volum pe an).

7. Heliyon, Elsevier, ISSN: 24058440, indexat BDI, 12 suplimente pe an (un volum pe an);

Referent la revistele:

8. Bioactive Materials, KeAi Publisher, ISSN: 2452-199X, indexat BDI, 4 suplimente pe an (un volum pe an);

9. Journal of Biomimetics, Biomaterials and Tissue Engineering, Trans Tech Publication, ISSN 1622-100X, indexat BDI, aprox. 5-7 volume pe an;

10. Heliyon, Elsevier, ISSN: 24058440, indexat BDI, 12 suplimente pe an (un volum pe an);

11. Journal of the American Ceramic Society, John Wiley & Sons, Inc., ISSN: 1551-2916 onlie, FI = 3,094; 12 suplimente pe an (un volum pe an);

12. Ceramics International, Elsevier, ISSN: 0272-8842, FI = 3,450; 18 suplimente pe an (un volum pe an);

13. Biomedical Materials, IOP Publishing, ISSN: 1748-6041 print; ISSN: 1748-605X online, FI = 3,440; 6 suplimente pe an (un volum pe an);

14. Journal of Materials Science: Materials in Medicine, Springer, ISSN: 0957-4530 print; ISSN: 1573-4838 online, FI = 2,467; 12 suplimente pe lună (un volum pe an);

15. Journal of Bioactive and Compatible Polymers, SAGE Publication, ISSN: 08839115, FI = 1,976; 4 suplimente pe an (un volum pe an);

16. Saudi Journal of Biological Sciences, King Saud University, ISSN: 1319562X, FI = 3,192; 8 suplimente pe an (un volum pe an);

17. Materials and Design, Elsevier, ISSN: 02641275, FI = 5,77; 2 volume pe lună (24 de volume pe an);

18. Materials Research Ibero-American Journal of Materials, UNIV FED SAO CARLOS, ISSN 1516-1439 print, ISSN 1980-5373 online, FI = 0,429; aprox. 6-8 volume pe an.

19. European Polymer Journal, Elsevier, ISSN: 0014-3057, FI = 3,899; 12 volume pe an;

20. International Journal of Adhesion and Adhesives, Elsevier, ISSN: 0143-7496, FI = 2,501; 8 volume pe an;

21. Key Engineering Materials, Trans Tech Publication, ISSN: 1662-9795, indexată ISI, 34 de volume an;

22. Biofabrication, IOP Science, ISSN: 1758-5082 print, ISSN: 1758-5090 online, FI = 7,236; 4 suplimente pe an (un volum pe an);

23. Journal of Adhesion Science and Technology, Taylor & Francis Online, ISSN: 0169-4243 print; ISSN: 1568-5616 online FI = 1,210; 24 de suplimente pe an (un volum pe an);

24. Materials Chemistry and Physics, Elsevier, ISSN: 0254-0584, FI = 2,781; 18 volume pe an.

| | | | | | |
|--------|---|---|---|---------------------|---|
| 17.1-2 | ACTIVITATEA preponderentă (plasați un "x" în locația corespunzătoare) | cercetare fundamentală | X | Consultanță | |
| 17.3-4 | | cercetare aplicativă | X | Expertiză | |
| 17.5-6 | | dezvoltare tehnologică | | Inovare | X |
| 17.7-8 | | proiectare | | învățământ superior | X |
| 18.1 | PREMII INTERNATIONALE | <ol style="list-style-type: none"> 1. ISCM EXCELLENCE AWARD, given by International Society for Ceramics in Medicine, for Scientific Activity in the field of Bioceramics, at Conference Bioceramics 28, 18-21 october, Charlotte, NC, USA, 2016. 2. IMMC 2016 AWARD, given by UCTEA Chamber of Metallurgical and Materials Engineering, for Scientific Activity in the field of Materials Engineering, at 18th International Metallurgy and Materials Congress, 29 september - 01 october 2016, Istanbul, Turkey 3. SPECIAL AWARD and CERTIFICATE OF APPRECIATION to Antoniac I for the <i>outstanding contribution as invited speaker</i> at Napoca Biodent 2018 (Dentistry-from research to practice), May 25-26, 2018, Cluj-Napoca, Romania. 4. SPECIAL AWARD and CERTIFICATE OF APPRECIATION to Antoniac I for the <i>outstanding contribution as Biomaterials Panel Member to the Conference on Definitions in Biomaterials</i>, June 11-13, 2018, Chengdu, China. 5. SPECIAL AWARD and CERTIFICATE OF APPRECIATION to Antoniac I for the <i>outstanding contribution as invited speaker</i> to the 2nd Biennial International Conference BIOMAH, October 08-11, 2018, Frascati, Italy. 6. SPECIAL AWARD and CERTIFICATE OF APPRECIATION to Antoniac I for the <i>outstanding contribution as Palestrante</i> to the Brazilian Materials Science and Engineering Congress (Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência de Materias – CBECImat), November 04-08, 2018, Foz do Iguacu, Brasil. 7. PREMIUL II Secțiunea postere acordat d-lui Antoniac I. la conferința internațională 21st Scientific Days of the French Academy of Dental Biomaterials, 2004, pentru lucrarea: <i>Experimental researches concerning metabolic chemical phenomenon at the bone tissue-metallic implant interface.</i> 8. MÉDAILLE D'OR & DIPLÔME INVENTIONS GENEVA SALON INTERNATIONAL DES INVENTIONS GENÈVE, Après Examen, le Jury International a décidé de remettre à: Antoniac VI; Mohan A; Semenescu A; Doicin CV; Ulmeanu ME; Cavalu S; Costoiu MC; Murzac R; Doicin IE; Saceleanu V; Mates IM pour l'invention: <i>Implant Cranien Comportant Des Structures D'ostéointegration Et Des Revêtements Fonctionnels</i>, Genève, Le 13 Avril 2018. 9. PRIX DE L' AGEPI & DIPLÔME pour ses mérites à la 46e edition du Salon International des Inventions de Genève du 11 au 15 avril 2018, accordée aux Antoniac VI; Mohan A; Semenescu A; Doicin CV; Ulmeanu ME; Cavalu S; Costoiu MC; Murzac R; Doicin IE; Saceleanu V; Mates IM pour <i>Cranial</i> | | | |

Implant With Osteointegrating Structures And Functional Coatings, Avril, Genève 2018

10. SPECIAL PRIZE TROPHY & DIPLOMA for *Cranial Endoprosthesis With A Sliding System*, is awarded to: Doicin CV; Ulmeanu ME; **Antoniac VI**; Semenescu A; Costoiu MC; Mitrică M; Murzac R; Chirteş A; Daviţoiu DV; Doicin IE; Mateş IM, Euroinvent 10th European Exhibition of Creativity and Innovation Iasi, Romania, 17-19 May 2018.
11. DIPLÔME & MEDAILLE DE L'AGEPI (AGENCE D'ÉTAT POUR LA PROPRIÉTÉ INTÉLLECTUELLE DE LA RÉPUBLIQUE DE MOLDAVIE) – Pour ses mérites à la "The 45-th International Exhibition of Inventions of Geneva-2017", for "*Semiconstrained Total Elbow Prosthesis Made of Shape-Memory Alloys, with Coupling System Based on Shape-Memory Effect*" invented by Batalu ND; Semenescu A; Costoiu MC; **Antoniac VI**; Doicin CV; Amza CG; Mates IM; Chivu OR; Codorean IB; Barbu CA; Badica P; Negoita OD.
12. DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ & TROFEUL GROUP MECHATRON (INCDMTM & CRTTC & CLUSTER STRATEGIC – MECHATREC & APROMECA), se acordă d-lui/d-nei: Batalu ND; Semenescu A; Costoiu MC; **Antoniac I** și alții – U.P.B. (Ro) pentru "*Proteză totală de cot constrânsă, din aliaje cu memoria formei, cu fixare de tip balama și sistem de cuplare pe bază de efect al memoriei forme*", a 16-a Ediție a Expoziției Internaționale Specializată INFOINVENT, Chișinău – Republica Moldova, 2019.
13. DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ CU MEDALIE, se acordă d-lui/d-nei: Batalu ND, Semenescu A, Costoiu MC, **Antoniac VI**, Doicin CV, Amza CG, Mateş IM, Chivu OR, Codorean IB, Barbu CA, Bădică P, Negoită OD, pentru *Total Semi-Constricted Elbow Prosthesis Made of Shape-Memory Alloy with Hinge-like Fixation and Coupling System Based on Shape-Memory Effect*, EIS "INFOINVENT '19", 2019, Chișinău, Republica Moldova.
14. DIPLOMĂ MEDALIA DE AUR, se acordă d-lui/d-nei: Batalu ND, Semenescu A, Costoiu MC, Sinescu I, **Antoniac VI**, Doicin CV, Codorean IB, Mateş IM, Barbu CA, Bădică P, Gavrilu TŞ, Amza CG, Chivu OR, Negoită OD pentru *Proteze Totale de Cot Constrânse, din Aliaje cu Memoria Formei*, Expoziția Internațională Specializată "INFOINVENT", Ediția a XVI-a, 2019, Chișinău, Republica Moldova.
15. DIPLOMA OF EXCELLENCE FOR INVENTION is awarded to N. Batalu, M. Costoiu, I. Sinescu, **Antoniac V.**, C. Doicin, I. Codorean, I. Mates, C. Barbu, P. Badica, T. Gavrilu, "*Total Semi-Constricted Elbow Prosthesis Made of Shape-Memory Alloy With Hinge-Line Fixation And Coupling System Based On Shape-Memory Effect*", UPB, for achieving excellency in innovation through dedication and the consistent wish to push the borders of what can be obtained through science and technology, EIS "INFOINVENT-2019", Chisinau.
16. GOLD MEDAL AND DIPLOMA FOR INVENTION is awarded to ND Batalu, A. Semenescu, M. Costoiu, **Antoniac**

V., C. Doicin, C. Amza, I. Mates, O. Chivu, I. Codorean, C. Barbu, P. Badica, O. Negoita, “*Total Constricted Elbow Prosthesis Made of Shape-Memory Alloy with Hinge-like Fixation And Coupling System Based on Shape-Memory Effect*”, UPB, for achieving excellency in innovation through dedication and the consistent wish to push the borders of what can be obtained thorough science and technology, EIS “INFOINVENT-2019”, Chisinau.

17. INNOVATION AWARD is awarded to Batalu ND, Semenescu A, Costoiu MC, **Antoniac VI**, Doicin CV, Amza CG, Mates IM, Chivu OR, Codorean IB, Barbu CA, Badica P, Negoita OD for *Total Semi-Constricted Elbow Prosthesis Made of Shape-Memory Alloy With Hinge-Like Fixation and Coupling System Based on Shape-Memory Effect*, The International Specialized Exhibition “INFOINVENT” 2019, Chisinau, Republic of Moldova.
18. DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ pentru *Total Semi-Constricted Elbow Prosthesis Of Shape-Memory Alloy with Hinge-like Fixation and Coupling System Bsed on Shape-Memory Effect*, se acordă autorilor: Batalu ND, Semenescu A, Costoiu MC, **Antoniac VI**, Doicin CV, Amza CG, Mates IM, Chivu OR, Codorean IB, Barbu CA, Badica P, Negoita OD, INFOINVENT, 2019, Chisinau, 2019.
19. DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ CU MENȚIUNE se acordă d-lui/d-nei: Batalu ND, Semenescu A, Costoiu MC, Sinescu I, **Antoniac VI**, Doicin CV, Codorean IB, Mateș IM, Barbu CA, Bădică P, pentru *Total Constricted Elbow Prosthesis Made of Shape-Memory Alloy With Hinge-Like Fixation and Coupling System Based on Shape-Memory Effect*, EIS “INFOINVENT ‘19”, 2019, Chișinău, Republica Moldova.
20. MEDALIA DE AUR decernată Batalu ND, Semenescu A, Costoiu MC, **Antoniac VI**, Doicin CV, Amza CG, Mates IM, Chivu OR, Codorean IB, Barbu CA, Badica P, Negoita OD pentru *Total Semi-Constricted Elbow Prosthesis Of Shape-Memory Alloy with Hinge-like Fixation and Coupling System Based on Shape-Memory Effect*, în cadrul Expoziției Internaționale specializate, INFOINVENT, 2019, Chișinău.
21. SPECIAL AWARD awarded to Batalu ND, Semenescu A, Costoiu MC, **Antoniac VI**, Doicin CV, Amza CG, Mates IM, Chivu OR, Codorean IB, Barbu CA, Badica P, Negoita OD in honor of the highest standard of excellence presented the valuable invention entitled *Total Semi-Constricted Elbow Prosthesis Of Shape-Memory Alloy with Hinge-like Fixation and Coupling System Based on Shape-Memory Effect*, has participated in International Specialized Exhibition INFOINVENT, XVI-th Edition, 2019, Chisinau, Republica Moldova.
22. SPECIAL AWARD awarded to Batalu ND, Semenescu A, Costoiu MC, Sinescu I, **Antoniac VI**, Doicin CV, Codorean IB, Mates IM, Barbu CA, Badica P, Gavriliiu TS, in honor of the highest standard of excellence presented the valuable invention entitled *Total Constricted Elbow Prosthesis Of Shape-Memory*

Alloy with Hinge-like Fixation and Coupling System Based on Shape-Memory Effect has participated in International Specialized Exhibition INFOINVENT, XVI-th Edition, 2019, Chisinau, Republica Moldova.

23. MEDALIA DE AUR, decernată d-lui/d-nei Batalu ND, Semenescu A, Costoiu MC, Sinescu I, **Antoniac VI**, Doicin CV, Codorean IB, Mates IM, Barbu CA, Badica P, Gavrilu TS pentru *Total Constricted Elbow Prosthesis Of Shape-Memory Alloy with Hinge-like Fixation and Coupling System Based on Shape-Memory Effect*, in cadrul Expoziției Internaționale Specializate INFOINVENT, 2019, Chișinău.
24. EXCELLENT AWARD AND GOLD MEDAL is awarded to Batalu ND, Semenescu A, Costoiu MC, **Antoniac VI**, Doicin CV, Amza CG, Mates IM, Chivu OR, Codorean IB, Barbu CA, Badica P, Negoita OD, for *Total Semi-Constricted Elbow Prosthesis Of Shape-Memory Alloy with Hinge-like Fixation and Coupling System Based on Shape-Memory Effect*, The International Specialized Exhibition “INFOINVENT” 2019 Chisinau, Republic of Moldova.
25. EXCELLENT AWARD AND GOLD MEDAL is awarded to Batalu ND, Semenescu A, Costoiu MC, Sinescu I, **Antoniac VI**, Doicin CV, Codorean IB, Mates IM, Barbu CA, Badica P, Gavrilu TS for *Total Constricted Elbow Prosthesis Of Shape-Memory Alloy with Hinge-like Fixation and Coupling System Based on Shape-Memory Effect*, The International Specialized Exhibition “INFOINVENT” 2019 Chisinau, Republic of Moldova.
26. DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ ȘI MEDALIA PROINVENT se acordă d-lui/d-nei Batalu ND, Semenescu A, Costoiu MC, **Antoniac VI**, Doicin CV, Amza CG, Mates IM, Chivu OR, Codorean IB, Barbu CA, Badica P, Negoita OD de la Universitatea Politehnica București, pentru *Total Semi-Constricted Elbow Prosthesis Of Shape-Memory Alloy with Hinge-like Fixation and Coupling System Based on Shape-Memory Effect*, “INFOINVENT” Expoziția Internațională Specializată, Ediția a XVI-a, 2019.
27. DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ ȘI MEDALIA PROINVENT se acordă d-lui/ d-nei: Batalu ND, Semenescu A, Costoiu MC, Sinescu I, **Antoniac VI**, Doicin CV, Codorean IB, Mates IM, Barbu CA, Badica P, Gavrilu TS de la Universitatea Politehnica Bucuresti, pentru *Total Constricted Elbow Prosthesis Of Shape-Memory Alloy with Hinge-like Fixation and Coupling System Based on Shape-Memory Effect*, “INFOINVENT” Expoziția Internațională Specializată, Ediția a XVI-a, 2019.
28. INNOVATION AWARD is awarded to Batalu ND, Semenescu A, Costoiu MC, Sinescu I, **Antoniac VI**, Doicin CV, Codorean IB, Mates IM, Barbu CA, Badica P, Gavrilu TS for *Total Constricted Elbow Prosthesis Of Shape-Memory Alloy with Hinge-like Fixation and Coupling System Based on Shape-Memory Effect*, The International Specialized Exhibition “INFOINVENT” 2019 Chisinau, Republic of Moldova.
29. SPECIAL AWARD is presented by Norton University to

Popescu D, Amza CG, Laptoiu DC, Amza G, Semenescu A, **Antoniac VI**, Cicic DT, University Politehnica of Bucharest, Romania, for the project entitled *Method and Intelligent System Based on X Rays for Training Surgeons in Inserting Pedicle Screws*, at the International Invention Show INOVA 2019, Zagreb, Croatia.

30. SPECIAL AWARD is presented by Norton University to Niculescu M, **Antoniac VI**, Semenescu A, Doicin CV, Ulmeanu ME, Costoiu MC, Murzac R, Mates IM, Davitoiu DV, University Politehnica of Bucharest, Romania for the project entitled *Acetabular Milling Device*, at the International Invention Show INOVA 2019, Zagreb, Croatia.
31. GENIUS AWARD to DOICIN Cristian V; Ulmeanu ME; **Antoniac VI**; Semenescu A; Costoiu MC; Mitrică M; Murzac R; Chirteș A; Davițoiu DV and Mateș IM – *in recognition of his/her invention: Cranial endoprosthesis with a sliding system* – for his/her outstanding achievement during – 2018 Bangkok International Intellectual Property, Invention, Innovation and Tenchnology Exposition – 2nd to 8th February 2018 – TAN Wei Kok – President.
32. GOLD MEDALBY NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF THAILAND (NRCT) to **Antoniac VI**; Mohan A; Semenescu A; Doicin CV; Ulmeanu ME; Cavalu S; Costoiu MC; Murzac R; Doicin IE; Săceleanu V and Mateș IM for *Cranial implant with osteointegrating structures and functional coatings* – Exhibited at “Bangkok International Intellectual Property, Invention, Innovation and Tenchnology Exposition” – On the occasion of „Thailand Inventors’ Day 2018” – 2-6 February 2018 – Professor Sirirurg Songsivilai, M.D., Ph.D. – General Secretary.
33. DIPLOMA DE EXCELENȚĂ ȘI MEDALIA DE AUR CU MENȚIUNE SPECIALĂ se acordă pentru *Implant Cranian Cu Structuri De Osteointegrare Și Acoperiri Funcționale (Cranial Implant With Osteointegrating Structures And Functional Coatings)*, autorilor: **Antoniac VI**; Mohan A; Semenescu A; Doicin VC; Ulmeanu ME; Cavalu S; Costoiu MC; Murzac R; Doicin IE; Săceleanu V; Mateș IM; OSIM A/00914 din 9.11.2017, Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT, ediția a XVI-a, 21-23 martie 2018, Sala Polivalentă, Cluj–Napoca.
34. DIPLOMA DE EXCELENȚĂ ȘI MEDALIA DE AUR se acordă pentru *Dispozitiv De Frezare Acetabular (Acetabular Milling Device)*, autorilor: Niculescu M; **Antoniac VI**; Semenescu A; Doicin CV; Ulmeanu ME; Costoiu MC; Murzac R; Mateș I; Davițoiu DV; OSIM A/00672 din 18.09.2017, Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT, ediția a XVI-a, 21-23 martie 2018, Sala Polivalentă, Cluj–Napoca.
35. GOLD MEDAL & DIPLOMA OF EXCELLENCE for *Cranial Implant With Osteointegrating Structures And Functional Coatings*, is awarded to: **Antoniac VI**; Mohan A; Semenescu A; Doicin VC; Ulmeanu ME; Cavalu S; Costoiu MC; Murzac R; Doicin IE; Săceleanu V; Mates IM, Stefan Cel Mare University

Of Suceava, Euroinvent 10th European Exhibition of Creativity and Innovation Iasi, Romania, 17-19 May 2018.

36. MEDALIA DE AUR și DIPLOMA se acordă pentru invenția *Endoproteză Craniană Cu Sistem De Culisare* autorilor Doicin CV; Ulmeanu ME; **Antoniac VI**; Semenescu A; Costoiu MC; Mitrică M; Murzac R; Chirteș A; Davițoiu DV; Doicin IE; Mateș IM, Salonul Internațional de Invenții și Inovații „Traian Vuia” Timișoara, ediția IV, în perioada 13-15 Iunie 2018. Presedinte Juriu Radu Dimeca, Presedinte salon Remi Radulescu.
37. MEDALIA DE AUR și DIPLOMA se acordă pentru invenția *Implant Cranian Cu Structuri De Osteointegrare Și Acoperiri Funcționale* autorilor **Antoniac VI**; Mohan A; Semenescu A; Doicin VC; Ulmeanu ME; Cavalu S; Costoiu MC; Murzac R; Doicin IE; Săceleanu V, Mateș IM; Salonul Internațional De Invenții Și Inovații „Traian Vuia” Timișoara Ediția IV, În Perioada 13-15 Iunie 2018. Presedinte Juriu Radu Dimeca, Presedinte salon Remi Radulescu.
38. DIPLOMA DE EXCELENȚĂ și TROFEUL GROUP MECHATRON (INCDMTM & CRTTC&CLUSTER STRATEGIC-MECHATREC & APROMECA) se acordă lui: Niculescu M; **Antoniac VI**; Semenescu A; Doicin CV; Ulmeanu M; Costoiu MC; Murzac R; Mateș I; Davițoiu DV; U.P.B. pentru: *Dispozitiv De Frezare Acetabular*, cu ocazia Salonului Internațional De Invenții și Inovații „Traian Vuia” Timișoara Ediția IV, În Perioada 13-15 Iunie 2018, Presedinte Ca & Director General Incdmtm Bucuresti Prof.Univ.Dr.Ing.Euring.D.H.C. Gh.Ion Gheorghe.
39. GOLD MEDAL INVENTICA 2018 & DIPLOMA to **Antoniac VI**; Mohan A; Semenescu A; Doicin VC; Ulmeanu ME; Cavalu S; Costoiu MC; Murzac R; Doicin IE; Săceleanu V; Mateș IM; for *Cranial Implant With Osteointegrating Structures And Functional Coatings*, in Recognition of high scientific contribution and loyalty to the XXIth International Salon Of Research, Innovation and Technological Transfer, Iasi, Romania, 27-29 June 2018.
40. DIPLOMA and PLATINUM MEDAL, International Warsaw Invention Show IWIS 2018 FOR “*Cranial Endoprothesis with a Sliding System*”, Doicin CV; Ulmeanu ME; **Antoniac VI**; Semenescu A; Costoiu MC; Mitrica M; Murzac R; Chirtes A; Davitoiu DV; Doicin IE; Mates IM; University Politehnica of Bucharest, Lukasz Kaczmarek President of Jury, Michat Szota President of API&R.
41. DIPLOMA and BRONZE MEDAL, International Warsaw Invention Show IWIS 2018 for *Cranial Implant With Osteointegrating Structures And Functional Coatings*, **Antoniac VI**; Mohan A; Semenescu A; Doicin VC; Ulmeanu ME; Cavalu S; Costoiu MC; Murzac R; Doicin IE; Saceleanu V; Mates IM, University Politehnica of Bucharest. Lukasz Kaczmarek President of Jury, Michat Szota President of API&R.
42. GOLD MEDAL and DIPLOMA offered by the Association of Portuguese Inventors, Innovators & Creatives- Geneva-2017, for

“*Semiconstrained Total Elbow Prosthesis Made of Shape-Memory Alloys, with Coupling System Based on Shape-Memory Effect*” invented by Batalu ND; Semenescu A; Costoiu MC; **Antoniac VI**, Doicin CV; Amza CG; Mates IM; Chivu OR; Codorean IB; Barbu CA; Badica P; Negoita OD presented at The 45-th International Exhibition of Inventions of Geneva-2017.

43. GOLD MEDAL and DIPLOMA offered by Taiwan Invention Association - Geneva-2017, for “*Semiconstrained Total Elbow Prosthesis Made of Shape-Memory Alloys, with Coupling System Based on Shape-Memory Effect*” invented by Batalu ND; Semenescu A; Costoiu MC; **Antoniac VI**; Doicin CV; Amza CG; Mates IM; Chivu OR; Codorean IB; Barbu CA; Badica P; Negoita OD; presented at The 45-th International Exhibition of Inventions of Geneva-2017.
44. TROPHY & SPECIAL AWARD of OSIM (State Office for Inventions & Trademarks) RO – Geneva, 2017, for “*Semiconstrained Total Elbow Prosthesis Made of Shape-Memory Alloys, with Coupling System Based on Shape-Memory Effect*” invented by Batalu ND; Semenescu A; Costoiu MC; **Antoniac VI**; Doicin CV; Amza CG; Mates IM; Chivu OR; Codorean IB; Barbu CA; Badica P; Negoita OD presented at The 45-th International Exhibition of Inventions of Geneva-2017.
45. OUTSTANDING INNOVATION AWARD, offered by Bioactive Resources for Innovative Clinical Application Excellent Centre, Thailand, Innova Barcelona, The II-nd edition of the World Exhibition on Inventions, Research, and New Technologies, Barcelona, SPAIN, 4-6th of May 2017, for “*Semiconstrained Total Elbow Prosthesis Made of Shape-Memory Alloys, with Coupling System Based on Shape-Memory Effect*” invented by Batalu ND; Semenescu A; Costoiu MC; **Antoniac VI**; Doicin CV; Amza CG; Mates IM; Chivu OR; Codorean IB; Barbu CA; Badica P; Negoita OD.
46. DIPLOMA DE EXCELENTA și MEDALIE DE AUR- Universitatea din Craiova, în semn de recunoaștere și prețuire pentru spiritul inovator afirmat în domeniul cercetării științifice, concretizate în realizarea brevetului *Semiconstrained Total Elbow Prosthesis Made Of Shape-Memory Alloys, With Coupling System Based On Shape-Memory Effect*, autori Batalu ND; Semenescu A; Costoiu MC; **Antoniac VI**; Doicin CV; Amza CG; Mates IM; Chivu OR; Codorean IB; Barbu CA; Badica P; Negoita OD; European Exhibition Of Creativity And Innovation, Euroinvent 2017, Iasi – Romania (Member of IFIA - International Federation of Inventors' Associations și WIIPA - World Inventions Intellectual Property Associations), IXth Edition, 25-27 May 2017.
47. SPECIAL INNOVATION AWARD & GOLD MEDAL - Union of Inventors MOROCCO - for Batalu ND; Semenescu A; Costoiu MC; **Antoniac VI**; Doicin CV; Amza CG; Mates IM; Chivu OR; Codorean IB; Barbu CA; Bădica Petre, Negoita OD recognizing the Excellent and Creative Invention:

Semiconstrained Total Elbow Prosthesis Made Of Shape-Memory Alloys, With Coupling System Based On Shape-Memory Effect, European Exhibition Of Creativity And Innovation, Euroinvent 2017, Iasi – Romania (Member of IFIA - International Federation of Inventors' Associations si WIIPA - World Inventions Intellectual Property Associations), IXth Edition, 25-27 May 2017.

48. MEDICINE AWARD TROPHY & DIPLOMA for Batalu D; Semenescu A; Costoiu MC; Sinescu I; **Antoniac I**; Doicin CV; Codorean IB; Mates IM; Barbu CA; Badica P, Gavrilu TS, recognizing the Excellent and Creative Invention: *Total Constrained Elbow Implant, Made Of Shape Memory Alloys, With A Hinge-Like Locking System And Coupling System Based On Shape Memory Effect*, Presented At European Exhibition Of Creativity And Innovation, Euroinvent 2017, Iasi – Romania (Member of IFIA - International Federation of Inventors' Associations și WIIPA - World Inventions Intellectual Property Associations), IXth Edition, 25-27 May 2017.
49. MEDALIE DE AUR și DIPLOMĂ pentru *Proteză totală de cot constrânsă, din aliaje cu memoria formei, cu fixare de tip balama și sistem de cuplare pe bază de efect al memoriei formei*, acordate autorilor Batalu ND; Semenescu A; Costoiu MC; Sinescu I; **Antoniac VI**; Doicin CV; Codorean IB; Mateș IM; Barbu CA; Bădică P; Gavrilu TȘ, Salonul Internațional de Invenții și Inovații „Traian Vuia” Timișoara ediția III, în perioada 7-9 Iunie 2017.
50. MEDALIE DE AUR și DIPLOMĂ pentru *Proteză totală de cot semiconstrânsă, din aliaje cu memoria formei, cu sistem de cuplare pe bază de efect al memoriei formei*, acordate autorilor Batalu ND; Semenescu A; Costoiu MC, **Antoniac VI**; Doicin CV; Amza CG; Mateș IM; Chivu OR; Codorean IB; Barbu CA; Bădică P; Negoită OD; Salonul Internațional de Invenții și Inovații „Traian Vuia” Timișoara ediția III, în perioada 7-9 Iunie 2017.
51. MEDALIE DE AUR și DIPLOMĂ pentru *Tijă multimaterial pentru fixator extern*, acordate autorilor **Antoniac VI**; Semenescu A; Orban H; Adam R; Mateș IM; Salonul Internațional de Invenții și Inovații “Traian Vuia” Timișoara ediția III, în perioada 7-9 Iunie 2017.
52. PREMIUL SPECIAL și TROFEUL ISIM TIMIȘOARA (Institutul National de Cercetare-Dezvoltare în Sudură și Încercări de Materiale) pentru *Tijă multimaterial pentru fixator extern* acordate autorilor: **Antoniac VI**; Semenescu A; Orban H; Adam R; Mateș IM; Salonul Internațional de Invenții și Inovații „Traian Vuia” Timișoara ediția III, în perioada 7-9 Iunie 2017.
53. GOLD MEDAL INVENTICA 2017 & DIPLOMA in recognition of high scientific contribution and loyalty to the XXI-th International Salon of Research, Innovation and Technological Transfer, Iasi, Romania, June 28-June 30 2017 offered to Batalu D; Semenescu A; Costoiu MC; Sinescu I; **Antoniac VI**; Doicin CV; Codorean IB, Mates IM; Barbu CA; Badica P; Gavrilu TS; for *Total Constrained Elbow Implant*,

Made Of Shape Memory Alloys, With A Hinge-Like Locking System And Coupling System Based On Shape.

54. GOLD MEDAL INVENTICA 2017 & DIPLOMA in recognition of high scientific contribution and loyalty to the XXI-th International Salon of Research, Innovation and Technological Transfer, Iasi, Romania, June 28-June 30 2017 offered to Batalu ND; Semenescu A; Costoiu MC; **Antoniac VI**; Doicin CV; Amza CG; Mates IM; Chivu OR; Codorean IB; Barbu CA; Badica P; Negoita OD; for *Semiconstrained Total Elbow Prosthesis Made Of Shape-Memory Alloys, With Coupling System Based On Shape-Memory Effect.*
55. GOLD MEDAL INVENTICA 2017 & DIPLOMA in recognition of high scientific contribution and loyalty to the XXI-th International Salon of Research, Innovation and Technological Transfer, Iasi, Romania, June 28-June 30 2017 offered to **Antoniac VI**; Semenescu A; Orban H; Adam R; Mates IM; for *Multimaterial Rod For External Fixation Device.*
56. GOLD MEDAL IWIS 2017 WARSAW (Poland, 9-11 Oct.) & DIPLOMA offered to Batalu ND; Semenescu A; Costoiu MC; **Antoniac VI**; Doicin CV; Amza CG; Mates IM; Chivu OR; Codorean IB; Barbu CA; Badica P; Negoita OD; for *Semiconstrained Total Elbow Prosthesis Made Of Shape-Memory Alloys, With Coupling System Based On Shape-Memory Effect.*
57. SILVER MEDAL IWIS 2017 WARSAW (Poland, 9-11 Oct.) & DIPLOMA offered to **Antoniac VI**; Semenescu A; Orban H; Adam R; Mates IM; for *Multimaterial Rod For External Fixation Device.*
58. INVENT ARENA AWARD (Czech Republic - Chairman Jan Kobielski) at IWIS 2017 WARSAW (Poland, 9-11 Oct.) & DIPLOMA offered to Batalu ND; Semenescu A; Costoiu MC; **Antoniac VI**; Doicin CV; Amza CG; Mates IM; Chivu OR; Codorean IB; Barbu CA; Badica P; Negoits OD, for *Semiconstrained Total Elbow Prosthesis Made Of Shape-Memory Alloys, With Coupling System Based On Shape-Memory Effect.*
59. CERTIFICATE OF AWARD (President of Invention POT, Bader ALRASHEED) IWIS 2017 WARSAW (Poland, 9-11 Oct.) & TROPHY offered to **Antoniac VI**; Semenescu A; Orban H; Adam R; Mates IM; for *Multimaterial Rod For External Fixation Device.*
60. SPECIAL AWARD and MEDAL, offered by Taiwan International Award Winners Association, at IWIS 2016-10th International Warsaw Invention Show for the invention "*Total constrained elbow implant, made of shape memory alloys, with a hinge-like locking system and coupling system based on shape memory effect (OSIM A 2016 00188)*", authors Batalu D; Semenescu A; Costoiu MC, Sinescu I; **Antoniac VI**, et al.
61. SILVER MEDAL and DIPLOMA offered by Association of Polish Inventors and Rationalizers, Patent Office of The Republic of Poland, Warsaw University of Technology, at IWIS 2016-10th International Warsaw Invention Show, for the

invention "*Total constrained elbow implant, made of shape memory alloys, with a hinge-like locking system and coupling system based on shape memory effect (OSIM A 2016 00188)*", authors Batalu D; Semenescu A; Costoiu MC; Sinescu I; **Antoniac VI** et al.

62. GOLD MEDAL of 65th Edition Brussels INNOVA 2016 for "*Semiconstrained Total Elbow Prosthesis Made of Shape-Memory Alloys, with Coupling System Based on Shape-Memory Effect*" invented by Batalu ND; Semenescu A; Costoiu MC; **Antoniac VI** et al. presented at 65th Edition Brussels Innova 2016: International Innovation Fair.
63. TROPHY and DIPLOMA "OUTSTANDING INNOVATION AWARD" offered by Bioactive Resources for Innovative Clinical Application Excellent Center, Thailand for "*Semiconstrained Total Elbow Prosthesis Made of Shape-Memory Alloys, with Coupling System Based on Shape-Memory Effect*" invented by Batalu ND; Semenescu A; Costoiu MC; **Antoniac VI** et al., presented at 65th Edition Brussels Innova 2016: International Innovation Fair.
64. MEDAL and DIPLOMA on behalf of the inventors and co-workers of Industrial Chemistry Research Institute of Warsaw, Poland, for the invention "*Semiconstrained Total Elbow Prosthesis Made of Shape-Memory Alloys, with Coupling System Based on Shape-Memory Effect*" invented by Batalu ND; Semenescu A; Costoiu MC; **Antoniac VI** et al. presented at 65th Edition Brussels Innova 2016: International Innovation Fair.
65. MEDAL and DIPLOMA "OUTSTANDING INNOVATION AWARD" offered by Bioactive Resources for Innovative Clinical Application Excellent Center, for the invention "*Semiconstrained Total Elbow Prosthesis Made of Shape-Memory Alloys, with Coupling System Based on Shape-Memory Effect*" invented by Batalu ND; Semenescu A; Costoiu MC; **Antoniac VI** et al. presented at 65th Edition Brussels Innova 2016: International Innovation Fair.
66. SILVER MEDAL, for: *Orthopedic External Fixation Device and Technique for Growing the Biocompatibility*, at The Belgian and International Trade Fair for Technological Innovation EUREKA, Bruxelles, Belgia, 2010 awarded to **Antoniac VI**; Semenescu A; Laptoiu D; Marin A; Hadar A; Ghiban B; Ghiban N; Ionescu L; Alionte CG; Alupei Cojocaru OD.
67. MEDALIE DE AUR primită la Salonul Internațional de Invenții GENIUS, Budapesta, Ungaria, 2006 pentru invenția: "*Componentă femurală pentru proteza totală de șold*", de autorii: Moldovan L; Bunea DG; Orban HB; **Antoniac VI**; Gheorghiu D.
68. MEDALIE DE ARGINT, acordată la 52nd World Exhibition of Innovation, Research and New Technology EUREKA 2003, Bruxelles, Belgia, 2003 pentru invenția: *Femoral component of the total hip prosthesis*, autori: Bunea DG; Orban HB; Moldovan L; **Antoniac VI**; Gheorghiu D; Semenescu A.
69. Premiul II: Secțiunea postere acordat d-lui **Antoniac I**. pentru lucrarea: *Retrieval analysis of some cementless HA-coated*

| | | |
|-------------|---|---|
| | | <i>smooth surface acetabular implants</i> , la conferința internațională Annual Meeting of the Swiss Society of Biomaterials, 2003. 70. Medalie de argint, Salon International des Inventions, Geneva, Elveția, 2002 pentru invenția: <i>Procede et installation de combustion regeneratrice discontinue</i> , autori: Semenescu A; Bunea D; Ranea C; Antoniac I. |
| 18.2 | PREMII NATIONALE | 1. PREMIUL DANIEL BUNEA al S.R.B. (Societatea Romana de Biomateriale) pentru activitatea desfășurată în domeniul biomaterialelor în decursul anului 2005. 2. PREMIUL I la secțiunea Postere la al V-lea Simpozion Național de Biomateriale: Biomateriale și Aplicații Medico-Chirurgicale, Iași, România, 2005. |
| 19. | LIMBI STRĂINE CUNOSCUTE (limba/calificativul – satisfăcător, bine, foarte bine) | Limba engleză - foarte bine Limba franceză - bine Limba italiană - bine |

| | | | | | |
|----------------------------|---|---|----|--|---------|
| 20.1 -2 | SUMARUL ACTIVITĂȚII ȘTIINȚIFICE (se indica numerele respective) | Articole în reviste cotate ISI | 77 | Citări ISI total/independente | 740/595 |
| 20.3 -4 | | Articole în reviste recunoscute CNCSIS | 3 | Citări Google Scholar | 1201 |
| 20.5 -6 | | Articole ISI cu afilierea la AOSR | 0 | Factor Hirsch ISI/Google Scholar | 17/19 |
| 20.7 -8 | | Conferinte internaționale publicate în Proceedings | 51 | Conferinte naționale publicate în Proceedings | 0 |
| 20.9 -10 | | Cărți publicate în edituri din străinătate | 10 | Cărți publicate în edituri din țară | 9 |
| 20.1 1-12 | | Brevete de invenție internaționale | 0 | Brevete de invenție naționale | 12 |
| 20.1 3-14 | | Director de proiecte internaționale | 3 | Director de proiecte naționale | 17 |